GazDetect
Votre sécurité au quotidien !

Rendez-vous sur nos sites web :
www.gazdetect.com
Achats en ligne : **www.accessoiresgaz.com**

Satellite SPGD

Détecteur portable gaz rares, toxiques et/ou mortels avec sorties 4-20mA et relais à cellules interchangeables

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de capteur : électrochimique
Durée de vie cellule : > 1 an (conditions normales d'utilisation)
Alimentation : 230V et batteries internes (8 heures)
Signal de sortie analogique : 4 - 20 mA
Sorties de relais : 3 contacts unipolaires à une direction valeurs nominales des relais : max. 250 Vca / 30 Vcc, 2A
Affichage graphique : 122 x 32 points avec rétro-éclairage
Pavé de touches : 6 touches de fonction tactiles
Dimensions physiques (LxlxH) : 228 x 165 x 89 mm
Poids : 1,8 kg
Classe de protection : IP 52
Interférence radioélectrique / compatibilité électromagnétique : EN 55022 & EN 50082-2
Température : -20 °C ... +40 °C
Humidité HR : 20 ... 90 %
Manuel d'utilisation : en anglais

PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

Le **Satellite Portable SPGD** est un appareil de mesure de gaz spécialement conçu pour assurer la surveillance continue des concentrations de gaz dangereux.

Cet appareil d'une autonomie de 8 heures (batteries rechargeables) dispose de 3 relais de sortie (2 alarmes + 1 défaut) et d'une sortie linéaire 4-20 mA (archivage ou liaison automate).

3 LED d'états (MARCHE / ALARME / DÉFAUT) et un buzzer en façade permettent un contrôle continu des concentrations gaz et les relais d'alarme peuvent être utilisés pour des asservissements (coupure gaz, ventilation, etc.) ou des signalisations sonore et/ou lumineuses plus puissantes.

L'appareil peut indifféremment utiliser toutes les cellules disponibles de la gamme (voir ci-dessous) et le changement de cellules s'opère en façade, très simplement et en quelques secondes.

Le capteur est livré avec ses données propres, stockées dans sa mémoire interne. Lorsqu'un nouveau capteur est inséré, ces données sont chargées directement dans la mémoire interne de l'instrument avec ses seuils d'alarmes, sa VLE et sa VME.

LISTE des GAZ DÉTECTÉS

AsH3 - B2H6 - BCl3 - BF3 - Br2 - C2H4O
Cl2 - ClF3 - ClO2 - CO - COCl2 - F2
GeH4 - H2 - H2S - H2Se - HBr - HCl
HCN - HF - HMDS - N2H4 - NH3 - NO
NO2 - O2 - O3 - PH3 - POCl3 - Si2H6
SiCl4 - SiF4 - SiH2Cl2 - SiH4 - SiHCl3
SO2 - TEOS - TMB - TMP - WF6 & GAZ EXPLOSIFS (0-100% LIE).

Avec module à pyrolyse :
C4F6 - C5F8 - CH3F - DCE 1.2 - NF3 - SF6

Tél. +33(0)1 64 09 35 16 • Fax +33(0)1 60 66 15 87 • contact@gazdetect.com
GazDetect : ZAE • 3, rue des Fossés • 77240 VERT SAINT DENIS (France)